marol marine

小型船舶用 手動油圧操舵システム

SAKIGAKE

○小型ボートにマッチする手動操舵システム

○船外機船、シャフト船、ドライブ船など様々なボートの推進方式に対応

○すべてのパーツがセットになったパッケージ

小型船舶用 手動油圧操舵システム SAKIGAKE

200馬力クラスまでの様々な艇種に適合する直動シリンダー型操舵システム

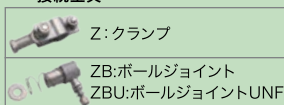
船外機船、ドライブ船、シャフト船など、幅広い推進方式に適合するシステムです。
タイプに合わせた3種類のシリンダーと各種接続金具を用意しています。
ヘルムポンプは定評あるスリムなH-618です。

ヘルムポンプ
H-618

C-28Z/ZB/ZBU

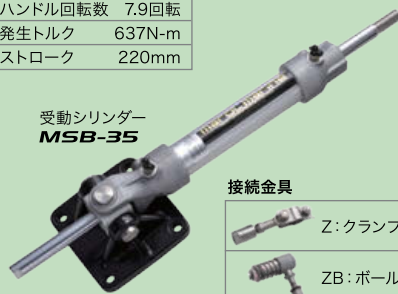
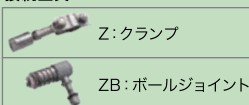
様々な艇種に適合するベーシックモデル
Z: ～150馬力 ドライブ
ZB: ～ 50馬力 シャフト
ZBU: ～150馬力 ドライブ、220馬力～ 船外機

ハンドル回転数	5.1回転
発生トルク	412N-m
ストローク	220mm

受動シリンダー
MSC-28F

接続金具
Z:クランプ
ZB:ボールジョイント
ZBU:ボールジョイントUNF

C-35Z/ZB

より大型なインボート、舵仕様向け
Z: 150馬力～ ドライブ
ZB: ～110馬力 シャフト

ハンドル回転数	7.9回転
発生トルク	637N-m
ストローク	220mm

受動シリンダー
MSB-35

接続金具
Z:クランプ
ZB:ボールジョイント

C-26T

ケーブル式操舵装置からの載せ換えに最適
200馬力以下の船外機、ドライブ向け。
ガイドチューブを利用して取り付け。

ハンドル回転数	3.5回転
発生トルク	494N-m
ストローク	180mm

受動シリンダー
MSB-26T-18

延長ロッド
(長短2種)

セット内容

ハンドル
WR-240

ヘルムポンプ
H-618

C-26Tを除く
ヘルムポンプ取付台
MBF-600

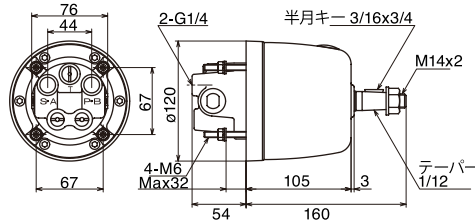
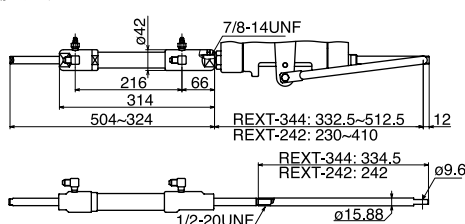
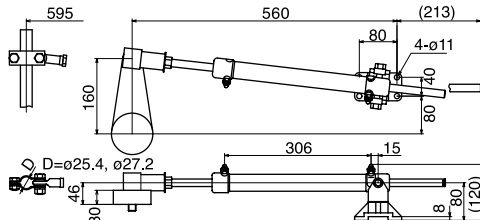
高圧樹脂ホース
HNH-04-15MC-SUS

CP金具
CFTG-04-CZP

取付ボルト C-26Tのみ
SB-M6x50S

座付きエルボ
BKJ-50

90°エルボ
BKJ-44

純正作動油
HF-15-1.8W

ヘルムポンプ H-618

吐出量	18cm³/rev
最高使用圧力	7.8MPa (80kgf/cm²)
タンク容量	350cm³

受動シリンダー MSC-28F

シリンダ径・ロッド径	28mm・16mm
ストローク	220mm
所要油量	91.2cm³
推力	3.25kN (331.8kgf)

受動シリンダー MSB-35

シリンダ径・ロッド径	35mm・20mm
ストローク	220mm
所要油量	142.5cm³
推力	5.08kN (518.4kgf)

受動シリンダー MSC-26T-18

シリンダ径・ロッド径	26mm・15mm
ストローク	180mm
所要油量	63.8cm³
推力	2.78kN (283.4kgf)

オプション

2カ所操作追加セット
C-NH18D-3P

デストロイヤーハンドル
WD-350B

スポーツハンドル
WM-350

<<ご購入の前に>>
●仕様及び外観は、技術改善等により予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。
●製品購入にあたっては、取り付け工事費、オプション、消費税等は別途請求させて頂きます。
●印刷物と製品では多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
●詳しくは販売店、または当社までご相談下さい。

安全に関する ご注意
ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使い下さい。

マロール株式会社

BUREAU VERITAS MODE II
製造工場認定 SMS.W.II./12020/A.0

本社・工場 〒653-0037 神戸市長田区大橋町2丁目1-34 TEL (078) 611-2151・FAX (078) 641-2908
東京営業所 〒101-0023 東京都千代田区神田松永町7番地3 ヤマリビル 402 TEL (03) 3255-1688・FAX (03) 3255-1680
札幌事務所 〒003-0834 札幌市白石区北郷四条2丁目9-15 第8北海マンション 502号 TEL (011) 879-5560・FAX (011) 879-5562
福岡営業所 〒815-0073 福岡市南区大池1丁目23-15 高崎ビル7号 TEL (092) 551-3480・FAX (092) 552-8126
http://www.marol.co.jp

エコアクション21
認証・登録番号0000716

MC-0101-A-0-1